

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

Σύμβαση προμήθειας

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ MAPSECTIONCREATOR, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ:
220002000» (CPV: [72212326-0])**

Στην Κομοτηνή σήμερα 20 Ιουνίου 2023, ημέρα Τρίτη και στο γραφείο του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, οι υπογράφωντες:

Α. Χρήστος Μέτιος, Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, ο οποίος νόμιμα με την ιδιότητά του αυτή εκπροσωπεί την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, η οποία εδρεύει στην Κομοτηνή (Γ. Κακουλίδου 1), με Α.Φ.Μ. 997687965 – Δ.Ο.Υ Κομοτηνής, και

Β. Ηλίας Φρέντζος, Ψαρών 21, 15343 Αγία Παρασκευή, ΑΘΗΝΑ, ΑΦΜ 047033821, ο οποίος θα ονομάζεται στο εξής Ανάδοχος,

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθ. πρωτ. Δ.Ο.4452/2022/02-02-2023 (ΑΔΑ: ΩΜΛΣ7ΛΒ-Β4Π – ΑΔΑΜ: 23REQ012553515) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
2. Την με αριθ. πρωτ. Οικ.145792/301/15-05-2023 (ΑΔΑΜ: 23PROC012674711) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
3. Την με αριθ. πρωτ. 150600/315/17-05-2023 προσφορά του αναδόχου.
4. Την αριθ. πρωτ. 162091/334/29-05-2023 απόφαση απευθείας ανάθεσης (ΑΔΑ: 6ΕΠΟ7ΛΒ-6ΩΓ, ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012767170)
5. Την με αριθ. Οικ.178903/378/12-06-2023 πρόσκληση υπογραφής σύμβασης προς τον ανάδοχο.

Συμφώνησαν και συναποδέχονται τα κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. Αντικείμενο του έργου**

Το αντικείμενο του υπόψη έργου αφορά στην προμήθεια εφαρμογής που θα διευκολύνει τον έλεγχο, την προετοιμασία και την ολοκλήρωση τοπογραφικών διαγραμμάτων, διαγραμμάτων πράξεων και γεωμετρικών μεταβολών προς υποβολή στο σύστημα της Ελληνικό Κτηματολόγιο, μέσα από συστήματα CAD. Εφαρμογής που θα διευκολύνει τη χρήση των ελεύθερων χαρτογραφικών δεδομένων του παγκόσμιου ιστού και μπορούν να αξιοποιηθούν στα πλαίσια τοπογραφικών / χαρτογραφικών εργασιών στο σχεδιαστικό περιβάλλον του

AutoCAD, καθώς επίσης και στην Αναβάθμιση του λογισμικού MapSectionCreator που θα λειτουργεί σε μία ενιαία βάση δεδομένων η οποία διαχειρίζεται κεντρικά τα δεδομένα των mdb.

Ειδικότερα:

1.1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Η εφαρμογή θα διευκολύνει τον έλεγχο, την προετοιμασία και την ολοκλήρωση τοπογραφικών διαγραμμάτων, διαγραμμάτων πράξεων και γεωμετρικών μεταβολών προς υποβολή στο σύστημα της Ελληνικό Κτηματολόγιο, μέσα από συστήματα CAD.

Θα παρέχει μία σειρά εργαλείων για όλες τις διαδικασίες σύνταξης διαγραμμάτων προς υποβολή στο σύστημα της Ελληνικό Κτηματολόγιο: από τον πλήρη έλεγχο των τοπογραφικών διαγραμμάτων και διαγραμμάτων γεωμετρικών μεταβολών, την πραγματοποίηση όλων των απαραίτητων χωρικών πράξεων, τη δημιουργία των πινάκων συντεταγμένων και των πινάκων μεταβολών, μέχρι την δημιουργία αρχείων pdf με hash code του αντίστοιχου DXF. Παρέχει επίσης τη δυνατότητα λήψης των πολυγώνων των PST_ΚΑΕΚ από το σύστημα INSPIRE της Ελληνικό Κτηματολόγιο, απευθείας μέσα από το CAD.

Θα μπορεί να λειτουργήσει ως plugin σε εκδόσεις του **AutoCAD** μεταγενέστερες του 2012 μέχρι και το 2022. Θα λειτουργεί επίσης στο λογισμικό **ZWCAD** (εκδόσεις 2019 – 2021).

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

Αυτόματος Καθαρισμός

Μετατροπή κλειστών polyline. Αυτόματη μετακίνηση κορυφών σε κοινά σημεία (snapping) στην ακρίβεια που δίδεται. Αυτόματη εισαγωγή ενδιάμεσων κορυφών στα σημεία που απαιτείται. Αυτόματη διαγραφή συνεχών διπλών κορυφών.

Έλεγχος Διαγράμματος

Πλήρης έλεγχος του διαγράμματος μεταβολών ή του τοπογραφικού διαγράμματος μέσα από το CAD, χωρίς να χρειαστεί να ανεβάσετε το αρχείο στο σύστημα της Ελληνικό Κτηματολόγιο. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τα Layer και τα περιεχομενά τους, καθώς και τις τοπολογικές συσχετίσεις μεταξύ τους

Χωρικές Πράξεις

Εκτέλεση χωρικών πράξεων και αυτοματη δημιουργία των DGM_PROP_FINAL των εμπλεκόμενων ιδιοκτησιών και των αποκοπτόμενων και διεκδικούμενων τμημάτων. Δημιουργία πολυγώνων από απλά γραμμικά αντικείμενα του σχεδίου. Αυτόματη δημιουργία πολυγώνων τελικών ιδιοκτησιών

Δημιουργία Πινάκων

Πλήρως αυτοματοποιημένη και παραμετρική δημιουργία πινάκων συντεταγμένων όλων των εμπλεκόμενων πολυγώνων, πινάκων μεταβολών, και πινάκων αρχικών και τελικών ιδιοκτησιών των διαγραμμάτων απλά, γρήγορα και με ασφάλεια.

1.2 ΧΡΗΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Εφαρμογή θα διευκολύνει τη χρήση των ελεύθερων χαρτογραφικών δεδομένων του παγκόσμιου ιστού και μπορούν να αξιοποιηθούν στα πλαίσια τοπογραφικών / χαρτογραφικών εργασιών στο σχεδιαστικό περιβάλλον του AutoCAD. Θα εισάγει / εξάγει, οργανώνει και διαχειρίζεται τέτοια δεδομένα σε πλήθος προβολικών συστημάτων, διευκολύνει την επικοινωνία με άλλες εφαρμογές και μετασχηματίζει δεδομένα στο AutoCAD μεταξύ όλων των προβολικών συστημάτων του υποστηρίζει, ενώ από την έκδοση 2, παρέχει και δυνατότητες επεξεργασίας εικόνας.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

Προβολικά συστήματα που υποστηρίζονται: Πάνω από 5.000 προβολικά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των **ΕΓΣΑ87, TM3 (Δυτική, Κεντρική, Ανατολική Ζώνη), ED50, HATT** σε Φ.Χ. της διανομής 1:100.000 της Γ.Υ.Σ. και σε τυχαία κέντρα προβολών όπως τα κέντρα **6" του Υπ.Γε.**

Μετατροπές συστημάτων συντεταγμένων: Πλήρεις και ακριβείς μετατροπές οποιουδήποτε αντικειμένου στο AutoCAD μεταξύ οποιονδήποτε από τα υποστηριζόμενα συστήματα (π.χ. **από Hatt 6" ή TM3 στο ΕΓΣΑ'87 και το WGS84**)

Κανονικές Πινακίδων: **Διανομές** Αναγνώριση πληροφοριών σημείου και πινακίδων κανονικών διανομών (ΓΥΣ 1:5.000, 1:50.000, ΥΠΕΧΩΔΕ 1:500, 1:1.000, 1:5.000, ΕΓΣΑ87 1:1.000, 1:5.000). Σχεδίαση ορίων πινακίδων κανονικών διανομών. **Αυτόματη**

γεωαναφορά εικόνων από πινακίδες κανονικών διανομών, π.χ. αυτόματη γεωαναφορά πινακίδων ΓΥΣ 1:5.000

- Λήψη, αποθήκευση, και μωσαϊκοποίηση εικόνων στο AutoCAD:** Επιλέγοντας σημείο ή ανοιχτή / κλειστή polyline, από υπηρεσίες **WMS (π.χ. ΕΚΧΑ Α.Ε.)**, από υπηρεσίες **XYZ (Google Maps, Bing Maps κ.α.)**, το **OpenStreetMap** (οδικοί χάρτες, χάρτες εδάφους κλπ), και τους ορθοφωτοχάρτες που έχει δημιουργήσει και διανέμει ο **ΟΚΧΕ**. Δυνατότητα εισαγωγής **διόρθωσης γεωαναφοράς**.
- Επεξεργασία εικόνων στο AutoCAD:** Γεωαναφορά πινακίδων κανονικών διανομών με εκτέλεση Rubersheet και εμφάνιση εναπομειναντων σφαλμάτων. Συνένωση εικόνων. Εισαγωγή στο Autocad γεωαναφερμένων εικόνων. Εξαγωγή γεωαναφοράς εικόνων (tfw).
- Δημιουργία kml / kmz αρχείων:** Δημιουργία kml / kmz αρχείων επιλέγοντας αντικείμενα στο AutoCAD, σε οποιοδήποτε από τα υποστηριζόμενα συστήματα προβολής. Οι ιδιότητες των αντικειμένων (χρώμα, πάχος) μεταφράζονται αυτόματα. Υποστηρίζονται όλα τα γραμμικά αντικείμενα (**lines, polylines, splines, arcs, circles**), και επιπλέον, σημεία, blocks και κείμενα.
- Εισαγωγή kml / kmz αρχείων:** Παροχή εργαλείων-tools για την εισαγωγή στο AutoCAD kml / kmz αρχείων που έχουν δημιουργηθεί με άλλα προγράμματα. Η μετάφραση των αντικειμένων γίνεται στο τρέχον σύστημα αναφοράς. Αυτόματη μετάφραση ιδιοτήτων αντικειμένων.
- Μετάβαση από / προς σημείο σε διαδικτυακούς χάρτες:** Μετάβαση σε σημείο από το AutoCAD στα Google Maps, Bing Maps, Yahoo Maps και αντίστροφα.

1.3 MAPSECTIONCREATOR (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ)

Η νέα έκδοση του MapSectionCreator λειτουργεί σε μία ενιαία βάση δεδομένων η οποία διαχειρίζεται κεντρικά τα δεδομένα των mdb που διαθέτετε. Η βάση δεδομένων που χρησιμοποιείται είναι η έκδοση Express του SQL Server 2017 και διατίθεται δωρεάν, χωρίς επιπλέον κόστος αγοράς άδειας χρήσης λογισμικού. Τα χαρακτηριστικά του λογισμικού είναι όπως παρακάτω:

- Η εφαρμογή διαχείρισης – εκτύπωσης αποσπασμάτων MapSectionCreator λειτουργεί με μία κεντρική βάση δεδομένων SQL Server Express 2017 και υποστηρίζει όλες τις λειτουργίες της εφαρμογής που ήδη διαθέτετε.
- Παρέχει τη δυνατότητα επεξεργασίας / διόρθωσης των περιγραφικών δεδομένων της βάσης.
- Επιτρέπει την ταυτόχρονη πρόσβαση στη βάση και τα αγροκτήματα και την επεξεργασία τους από πολλούς χρήστες σε μία κεντρική βάση δεδομένων
- Επιτρέπει μαζικές ενημερώσεις ιδιοτήτων γεωτεμαχίων με π.χ. την επιλογή πολλών γεωτεμαχίων και μαζική επεξεργασία των ιδιοτήτων τους (δηλαδή ανάθεση του π.χ. τύπου εργασίας μαζικά στην ομάδα τεμαχίων που επιλέγεται).
- Έχει τη δυνατότητα δημιουργίας **νέων αγροκτημάτων**
- Έχει τη δυνατότητα μαζικής εισαγωγής **στοιχείων ιδιοκτητών ή / και περιγραφικών στοιχείων γεωτεμαχίων** από αρχεία **ascii, xls, shapefile** και **mdb** οργανωμένα σε συγκεκριμένες στήλες / γραμμογράφηση (π.χ. κωδικός τεμαχίου, εμβαδό, ονομα, επώνυμο κλπ) και η σύνδεσή τους με τα στοιχεία της βάσης δεδομένων. Θα παραδοθεί και η συγκεκριμένη γραμμογράφηση βάση της οποίας θα εισάγονται τα στοιχεία.
- Παρέχεται η δυνατότητα διαβαθμισμένης πρόσβασης στα δεδομένα σε επίπεδο χρήστη, ελέγχου δικαιωμάτων πρόσβασης και επεξεργασίας ανά π.χ. αγροκτήματα / γεωτεμάχια συγκεκριμένης Π.Ε.
- Εισαγωγή νέων πεδίων στη βάση δεδομένων:

ΤΙΤΛΟΣ	ΥΠΕΡΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	
ΔΗΛΩΣΗ/ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	LIST(ΝΑΙ/ΟΧΙ)	
ΚΑΕΚ	12ΨΗΦΙΟ	
ΑΡΧΕΙΑ	ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ	
ΕΚΤΑΣΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ-ΔΩΡΕΑΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ	LIST (ΟΛΟΚΛΗΡΟ/ΤΜΗΜΑ)	ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΕ Ν'ΕΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΙΣΘΩΣΗ-ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ	ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΙΜΕΝΟ	
ΕΝΑΡ. ΜΙΣΘΩΣΗΣ	DATE	
ΛΗΞΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ	DATE	

- Επεξεργασία των πολυγωνικών χωρικών δεδομένων των τεμαχίων που της βάσης δεδομένων του MapSectionCreator, με τη χρήση του Autocad ή του ZWCAD και ένα σετ εργαλείων που επιτρέπει την επεξεργασία των χωρικών δεδομένων με τα συνήθη εργαλεία του (grip edit, trim, extend, erase κλπ) σε οριζόμενα από τον χρήστη τμήματα της βάσης δεδομένων, σε μορφή απλών γραμμών και κειμένων. Παρέχονται εργαλεία για την εισαγωγή των πολυγωνικών στοιχείων της βάσης στο Autocad / ZWCAD. Στη συνέχεια δομείται τοπική – προσωρινή πολυγωνική τοπολογία, με επισήμανση και εξάλειψη των σφαλμάτων που ενδεχομένως υπάρχουν. Τα τελικά διαμορφωμένα πολύγωνα εισάγονται πάλι στη βάση δεδομένων ώστε να συγχρονιστούν τα στοιχεία των τεμαχίων που επεξεργαστήκατε με τα υπόλοιπα στοιχεία της βάσης δεδομένων. Κατά την εισαγωγή αυτή θα μπορούν να οριστούν τα στοιχεία του αγροκτήματος στο οποίο ανήκουν τα πολύγωνα ή να δημιουργηθεί ένα νέο αγρόκτημα. Η παραπάνω διαδικασία είναι γρήγορη και απλή και μπορεί να επαναληφθεί πολλές φορές την ημέρα, π.χ., η εργασία cleanup, δόμησης τοπολογίας και ενημέρωσης της βάσης με τα στοιχεία που θα συμπληρώσετε δεν μπορεί να κάνει παραπάνω από 2 – 3 λεπτά.

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Για την εκτέλεση του έργου εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί κατά μέγιστο διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Τα παραδοτέα είναι:

Παραδοτέο 1 (Π1): ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ MAPSECTIONCREATOR

Παραδοτέο 2 (Π2): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ (6 άδειες χρήσης)

Παραδοτέο 3 (Π3): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ για την «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ MAPSECTIONCREATOR, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ: 220002000», ανέρχεται σε **δέκα χιλιάδες και πεντακόσια ευρώ (10.500,00 €)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του αναδόχου που ακολουθεί και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης καθώς και την απόφαση ανάθεσης.

α/α	Περιγραφή παραδοτέου	ΜΜ	Ποσότητα	Αξία (€)	Σύνολο (€)
1	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΜΑΡSECTIONCREATOR	Κατ' αποκοπή	1	4.873,74	4.873,74
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ (6 άδειες χρήσης)		1	2.100,00	2.100,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟ-ΜΕΝΩΝ		1	1.494,00	1.494,00
					8.467,74
ΦΠΑ					2.032,26
Τελικό Σύνολο					10.500,00

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση των απαιτούμενων παραστατικών - τιμολογίων και αφού υπογραφεί το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης.

Για κάθε τιμολόγιο ο ανάδοχος θα προσκομίζει Βεβαιώσεις Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας από τον ΕΦΚΑ (πρώην ΙΚΑ).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή, ενεργείται από αρμόδιους υπαλλήλους Δ/νσης Πολιτικής Γης της ΠΑΜΘ και ΔΑΟΚ Π.Ε. Ροδόπης.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Α. Για κάθε γενικά παράβαση από τον προμηθευτή των όρων της σύμβασης όπως καθορίζονται από αυτή και για συμπεριφορά αντίθετη με τα συναλλακτικά ήθη και τις αρχές της καλής πίστης, επιβάλλονται κυρώσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, ήτοι σύσταση, πρόστιμο, έκπτωση από τη σύμβαση κλπ.

Β. Τα πρόστιμα, οι καταλογισμοί και κάθε άλλη απαίτηση του Δημοσίου ή των φορέων κατά του προμηθευτή θα κρατούνται από το λογαριασμό του προμηθευτή στο φορέα ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό θα βεβαιούνται σαν Δημόσιο έσοδο και θα εισπράττεται σύμφωνα με τις διατάξεις περί Δημοσίων Εσόδων.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται από τα ισχύοντα βάσει του Ν.4412/16.

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης αποτελεί η προσφορά του αναδόχου.

Η παρούσα σύμβαση συντάσσεται σε τρία όμοια αντίγραφα τα οποία υπογράφονται και σφραγίζονται πρωτότυπα από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Για Την ΑΝΑΔΟΧΟ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

Χρήστος Μέτιος

Ηλίας Φρέντζος